ANALISI ACQUE

INDOOR & OUTDOOR

ANALYTICAL INSTRUMENTS



GIORGIO·BORMAC s.r.l.

3

XD 7000
SPETTROFOTOMETRO VIS

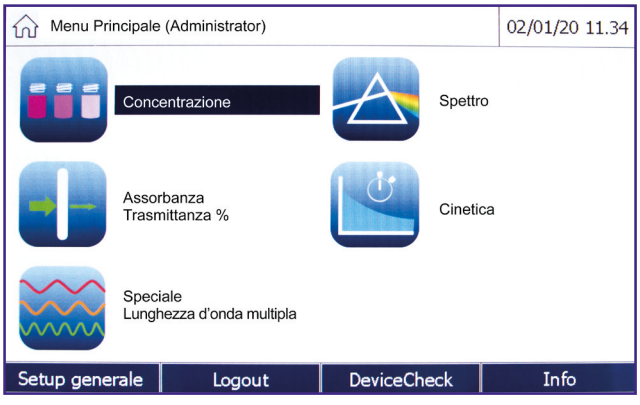
- Specifico per analisi acque
- 150 Metodi pre-memorizzati
- Scansione spettrale
- Ottica Split Beam
- Compatibile con sistemi LIMS
- Display a colori 7"
- Multilingue

Spettrofotometro visibile da banco.
Ottica monocromatore a reticolo con **sistema ottico a raggio di riferimento split beam.**
Funzionalità: **concentrazione, misure a singola e multi lunghezza d'onda, assorbanza e trasmittanza, cinetiche, scansioni spettrali.**
Riconoscimento automatico cuvette: dimaetro 16 e 24 mm; cuvette rettangolari da 10, 20, 50 mm.
Compatibile con provette da 13 mm con adattatore opzionale. Riconoscimento metodo con **barcode** (interno o esterno).
Ampio display grafico a colori 7" ad alto contrasto.
Tastiera a membrana.
Connettività: 1 porta LAN RJ45, 1 porta USB (tipo A per memoria esterna,tastiera, mouse, barcode scanner), 1 porta USB per collegamento a PC e stampante compatibile.
Memoria interna per il savataggio dei dati.
100 metodi definibili dall'utente, 20 profili utente.
Conforme GLP con 3 livelli utente:
Amministratore, Utente, Ospite.
Assicurazione qualità del dato analitico tramite validazione metodi.

ACCESSORI	Codice
Lettore di codici a barre	81310033
Provetta ZERO (16 mm)	82156613
Provetta ZERO (24 mm)	82156623
Portaprovette 24 posti	84189523
Pipetta automatica (0,5 - 5 ml)	84190763
Pipetta automatica (0,1 - 1 ml)	84190773
Puntali 1-5 ml (100 pezzi)	84190663
Puntali 0,1 - 1 ml (1000 pezzi)	84190733
Set 12 provette (48 x 24 mm) con tappo	81976203
Set 5 provette (90 x 16 mm) con tappo	81976603
Cuvette quadrate in vetro ottico speciale, *cammino ottico 10mm. Set da 4 pezzi*	11000252
Cuvette in vetro ottico speciale, *cammino ottico da 20mm. Set da 4 pezzi*	11000262
Cuvette in vetro ottico speciale, *cammino ottico da 50mm. Set da 4 pezzi*	11000282



XD 7000 con scanner di codici a barre



Display a colori con interfaccia in Italiano

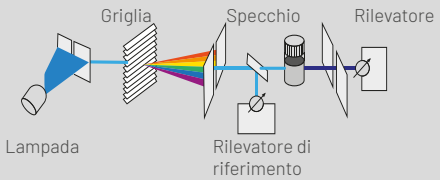


SPECIFICHE TECNICHE

Range di lunghezze d'onda	320-1100 nm
Sorgente luce	Lampada tungsteno alogena
Sistema ottico	split beam
Misurazioni	concentrazione, singola e multi lunghezza d'onda, assorbanza e trasmittanza, cinetiche, scansioni spettrali.
Banda passante	4 nm
RIsoluzione lunghezze d'onda	1 nm
Accuratezza lunghezza d'onda	+/- 1 nm
Ripetibilità lunghezza d'onda	0,5 nm
Range fotometrico	-3,3 ... +3,3 Abs
Risoluzione fotometrica	Abs: 0,001 - Trasmittanza : 0,1 %
Accuratezza fotometrica	0,003 Abs
Ripetibilità fotometrica	0,5 % da 0,6 a 2,0 Abs
Memoria	5000 dati
Internal storage	automatica o manuale
Programmi	100 programmi, 20 profili utente
Display	Grafico a colori ad alto contrasto, 7"
Grado di protezione	IP 30
Dimensioni (WxHxD)	422 x 195 x 323 mm
Peso	4,5 kg
Alimentazione	100 - 240 V, 50 - 60 Hz
Codice	**81307003**

FUNZIONAMENTO

Tramite il sistema a raggio di riferimento, XD 7000 garantisce la massima accuratezza nel range del visibile.
La luce emessa dalla lampada passa attraverso l'ingresso del monocromatore. Il reticolo devia il segnale verso la fenditura, riproducendo accuratamente la lunghezza d'onda selezionata.
Lo specchio semitrasparente indirizza il raggio al rilevatore di riferimento, e allo stesso tempo ne permette il passaggio attraverso il campione nella cuvetta, e quindi al rilevatore di misura.
I segnali vengono poi trasmessi al microprocessore per l'elaborazione del risultato.



MULTIDIRECT
FOTOMETRO MULTIPARAMETRO

- Ampia gamma di Metodi pre-memorizzati
- Ottica a 6 LED compensati in temperatura
- Selezione automatica della lunghezza d'onda
- Memoria fino a 1000 registrazioni





Strumento da banco a tenuta stagna.
Ampio **display grafico retroilluminato** per la visualizzazione dei risultati e le istruzioni di preparazione del campione.
Più di 120 metodi pre-memorizzati tra i quali il COD, TOC e tensioattivi.

Ottica a 6 LED compensati in temperatura con canale di riferimento interno.
Interfaccia RS232 per **collegamento a stampante o PC. Memoria fino a 1000 dati.**

Metodi aggiornabili e scaricabili direttamente dal sito del produttore, tramite collegamento a PC (cavo opzionale).
25 Metodi definibili dall'utente.
Alimentato a batterie permette l'utilizzo sul campo.

SPECIFICHE TECNICHE

Display	Grafico
Ottica	6 Led con compensazione della temperatura
Lunghezze d'onda	λ_1 = 430 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 5 λ_2 = 530 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 5 λ_3 = 560 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 5 λ_4 = 580 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 5 λ_5 = 610 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 6 λ_6 = 660 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 5 IF = Filtro interferenze
Interfacce	RS 232 per stampante e PC
Condizioni di lavoro	< 90% RH e tra 5...40 °C
Auto Off	Dopo 20 minuti di inattività
Autocheck	All' accensione
Memoria	1000 dati, con data, ora e numero di registrazione
Alimentazione	Pacco batterie NI-MH (7 batterie ricaricabili)
Dimensioni	265 x 195 x 70 mm
Peso	CA. 1000 g
Codice	**82100003**

Reagenti da acquistare separatamente



Fornito in valigia con spugna sagomata resistente, pacco batterie ricaricabili, 1 batteria al litio, cavo di collegamento PC, alimentatore/caricabatterie 110-240V, 3 provette da 24mm, 3 provette da 16mm, 1 adattatore per provette da 16 mm, 3 siringhe di varie dimensioni, 1 bicchiere di plastica da 100ml, manuale d'uso in italiano.

MD 610 Bluetooth®
FOTOMETRO MULTIPARAMETRO



- Bluetooth® per scarico dati su dispositivo mobile
- 120 Metodi pre-memorizzati
- Selezione automatica della lunghezza d'onda
- Memoria fino a 1000 registrazioni

Strumento portatile a tenuta stagna.
Ampio **display grafico retroilluminato** per la visualizzazione dei risultati e le istruzioni di preparazione del campione.

Più di 120 Metodi pre-memorizzati tra i quali il COD, TOC e tensioattivi.
Metodi aggiornabili e scaricabili direttamente dal sito del produttore.

25 Metodi definibili dall'utente. 1000 dati memorizzabili.
Ottica a 6 LED.
Porta RJ45 per collegamento PC per aggiornamenti software (a richiesta).
Applicazione AquaLX® gratuita disponibile per dispostivi Android™ e iOS®.
Grado di protezione IP68.



Available on the iPhone App Store
Google play
AquaLX®



SPECIFICHE TECNICHE

Ottica	6 Led con compensazione della temperatura
Lunghezze d'onda	λ_1 = 430 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 5 λ_2 = 530 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 5 λ_3 = 560 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 5 λ_4 = 580 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 5 λ_5 = 610 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 6 λ_6 = 660 nm IF $\Delta\lambda$(nm) = 5 IF = Filtro interferenze
Interfacce	Bluetooth® 4.0 RJ45 per aggiornamenti firmware
Accuratezza lunghezza d'onda	+/- 1 nm
Accuratezza fotometrica	2 % FS (T= 20°C - 25 °C)
Risoluzione fotometrica	0,005 A
Memoria	1000 dati, con data, ora e numero di registrazione
Condizioni di lavoro	30... 90% RH e tra 5...40 °C
Auto Off	Dopo 20 minuti di inattività
Alimentazione	4 batterie AA
Dimensioni	210 x 95 x 45 mm
Peso	CA. 450 g
Lingua	Inglese, Italiano, Francese, Tedesco, Spagnolo, Portoghese, Polacco.
Codice	**82140253**

Reagenti da acquistare separatamente

Fornito in valigia con spugna sagomata resistente, 4 batterie da 1,5V (AA), 3 provette da 24mm, 3 provette da 16mm, 1 adattatore per provette da 16mm e uno per provette da 13mm, scovolino, cacciavite, garanzia, certificato di conformità e manuale d'uso in italiano.

MD 150
FOTOMETRI MULTIPARAMETRO

- Multiparametro con tecnologia NFC e USB-C per scarico e gestione dati
- Possibilità di lavoro con ogni tipo di reagente (C = compresse, L = liquidi, PP = polvere)
- Funzione "One-Time-Zero"
- Memoria automatica (ultime 100 misurazioni)



I nuovi strumenti Lovibond MD 150 garantiscono un'elevata durabilità (grado IP67), design ergonomico, risultati accurati.

Forniti di serie:
Valigia con 2 batterie "AA", 3 provette da 24 mm con tappo, REAGENTI IN COMPRESSE*, scovolino, 3 pestelli, cacciavite, cavo USB-A – USB-C, certificato di conformità e manuale d'uso.

MODELLI MD 150		Metodo	Altri Metodi	Codice
MD 150	Cloro libero e totale:0,02-6,0 mg/l Cl_2 Cloro HR: 5-200 mg/l Cl_2 Cloro Biossido: 0,04-11,0 mg/l ClO_2	100 105 120	• CI2:101(L),103(T),110(PP), 112(PP) • ClO2:122(PP) • ABS	**82821203**
MD 150 **3 in 1**	Cloro libero e totale:0,02-6,0 mg/l Cl_2 pH: 6,5 - 8,4 Acido cianurico : 10-200 mg/l CyA	101 330 161	• CI2:101(L),103(T),110(PP), 112(PP) • pH:331(L) • ABS	**82821103**
MD 150 **6 in 1**	Cloro libero e totale: 0,02-6,0 mg/l Cl_2 Bromo: 0,05 - 13,5 mg/l Br2 pH: 6,5 - 8,4 Acido cianurico : 10-200 mg/l CyA Alcalinità totale: 5-300 mg/l $CaCO_3$ Durezza calcio: 5-500 mg/l $CaCO_3$	100 80 330 161 30 191	• CI2:101(L),103(T),110(PP), 112(PP) • pH:331(L) • ABS	**82821503**

La nuova linea di fotometri multiparametro **MD 150 con tecnologia NFC** consente il trasferimento dei dati su dispositivi mobili tramite l'app **AquaLX®** scaricabile gratuitamente dagli store.

Available on the iPhone App Store
Google play
AquaLX®

MD 50
FOTOMETRI MONOPARAMETRO

SPECIFICHE TECNICHE

Ottica	LED, sens. spettrometrico, filtro anti disturbo
Tastiera	Keypad a membrana
Campo fotometrico	0 - 3 Abs
Accuratezza fotometrica	3 % FS (T= 20°C - 25 °C)
Alimentazione	2 batterie AA (durata: ca. 5000 misure)
Auto Off	Automatico
Display	LCD retroilluminato
Memoria	100 registrazioni (mem. circolare)
Interfacce	NFC (Aqua LX) USB-C
Grado IP	IP67
Calibrazione	Calibrabile dall'utente, con possibilità di ripristino delle calibrazioni di fabbrica.
Dimensioni	155 x 75 x 45 mm (L x W x H)
Peso	ca. 260 g
Condizioni di lavoro	30... 95% RH e tra 5...50°C



MODELLI MD 50

		Metodo	Altri metodi	Codice
MD 50 **CLORO**	0,02 – 6,0 mg/l Cl_2 0,1 – 10 mg/l Cl_2 HR	100 (T) 103 (T)	• CI2: 101(L),110(PP), 112(PP)	**82801003**
MD 50 **CLORO**	0,02 – 4,0 mg/l Cl_2	101 (L)	• CI2: 100(T),103(T),110(PP),112 (PP)	**82801023**
MD 50 **CLORO**	0,02 – 2 mg/l Cl_2 0,1 - 10 mg/l Cl_2 HR	110 (PP) 111 (PP)	• CI2: 100(T),101(L),103(T)	**82801053**

Forniti di serie:
Valigia con 2 batterie "AA", 3 provette da 24 mm con tappo, REAGENTI IN COMPRESSE, scovolino, 3 pestelli, siringa da 10 ml, cacciavite, cavo USB-A – USB-C, certificato di conformità e manuale d'uso.

MD 50 COD

FOTOMETRO COD

Il fabbisogno di ossigeno chimico dell'acqua, valore COD, determinato con questo metodo, può essere considerato come una stima della domanda teorica di ossigeno, ovvero la quantità di ossigeno consumato nell'ossidazione chimica totale dei componenti organici presenti nell'acqua.
Con **quattro intervalli di misurazione da 3 a 15.000 mg/l** di O_2, il fotometro **MD 50 COD è adatto per i test sulle acque reflue.** Due sorgenti luminose a LED (λ_1 = 610 nm; λ_2 =430 nm, secondo **ISO 15705: 2002**), camera di campionamento **impermeabile**, un **ampio display digitale retroilluminato** e la facilità d'uso garantiscono la massima affidabilità operativa e convenienza.

SPECIFICHE TECNICHE

Ottica	LED, filtri interferenziali (IF) e foto sensori.
Accuratezza lunghezza d'onda	+/- 1 nm
Accuratezza fotometrica	3 % FS (T= 20°C - 25 °C)
Risoluzione fotometrica	0,01 A
Alimentazione	2 batterie AAA
Auto Off	Automatico
Display	LCD retroilluminato
Memoria	100 registrazioni (mem. circolare)
Interfacce	NFC (AquaLX) USB-C
Funzioni supplementari	Data e ora
Auto Off	Automatico
Display	LCD retroilluminato
Memoria	16 registrazioni
Interfacce	Bluetooth (solo AL 110) Infrarosso per trasferimento dati
Funzioni supplementari	Data e ora
Calibrazione	Calibrabile dall'utente, con possibilità di ripristino delle calibrazioni di fabbrica.
Dimensioni	155 x 75 x 45 mm (L x W x H)
Peso	ca. 260 g
Condizioni di lavoro	30... 95% RH e tra 5...50 °C
Codice	**82802303**

Reagenti da acquistare separatamente

ACCESSORI

Portaprovette 24 posti (diametro 16mm)	**84189523**
Pipetta automatica (0,5 - 5 ml)	**84190763**
Pipetta automatica (0,1 - 1 ml)	**84190773**
Puntali 1-5 ml (100 pezzi)	**84190663**
Puntali 0,1 - 1 ml (1000 pezzi)	**84190733**
ValidCheck COD 120 mg/l TOC 48 mg/l	**84208033**
ValidCheck COD 500mg/l TOC 200mg/l	**84208043**
ValidCheck COD 5000 mg/l TOC 2002 mg/l	**84208053**



RD 125
TERMOREATTORE PER LA DIGESTIONE IN TEST TUBE

Per la determinazione fotometrica di **COD, TOC, fosfato totale** e **azoto totale** è richiesta la **digestione chimica dei campioni**.
È possibile selezionare le temperature e il tempo di reazione usando la tastiera a membrana del reattore RD 125.
L'unità lavora a **tre diverse temperature** (100/120/150 °C) e **tre tempi di reazione preimpostati** (30/60/120 minuti).
Quando la digestione è completa, il reattore si spegne automaticamente, avvertendo l'utente tramite un'indicazione luminosa e con un breve segnale acustico.
Il reattore RD 125 è dotato di **24 fori per cuvette di diametro 16 mm**.



RD 125 - Termoreattore 24 posti

SPECIFICHE TECNICHE

Alimentazione	230 V / 50-60 Hz or 115 V / 50-60 Hz (selezionabile)
Potenza	550 W
Dimensioni	210 x 95 x 45 mm
Peso	CA. 450 g
Interfacce	Bluetooth® 4.0 RJ45 per aggiornamenti firmware
Materiale guscio **Griglia di protezione** **Coperchio** **Alloggiamenti** **Elemento riscaldante**	ABS PPS PC PBT Alluminio
Alloggiamenti	24 posizioni 16.2 mm ± 0.2 mm
Temperatura selezionabile	100 / 120 / 150 °C
Sensore di temperatura	PT100 , ± 1 °C
Tempo impostabile	30 / 60 / 120 min. o in continuo
Tempo di riscaldamento	da 20 °C a 150 °C in 12 minuti
Sicurezza termica	a 190 °C
Buzzer	max. 88 dB
Condizioni di lavoro	10 - 40 °C < 85% RH
Codice	**84189403**

TB 211 IR

TURBIDIMETRO AD INFRAROSSI

- Range 0,01 - 1100 NTU
- Conforme EN ISO 7027
- Luce infrarossa, angolo 90°
- Interfaccia USB
- Batteria a lunga durata



SPECIFICHE TECNICHE

Clclo di misura	ca. 8 secondi
Display	LCD retroilluminato
Ottica	LED con compensazione della temperatura e amplificatore fotosensibile, luce infrarossa
Alimentazione	batteria 9 V
Auto Off	Dopo 20 minuti di inattività
Interfacce	Micro-USB
Memoria	125 dati
Funzioni supplementari	Data e ora
Range di misura	0,01 - 1100 NTU
Risoluzione	0.01 - 9.99 NTU = 0.01 NTU 10.0 - 99.9 NTU = 0.1 NTU 100 - 1100 NTU = 1 NTU
Accuratezza	± 2.5 % della misura o ± 0.01 NTU (il peggiore) 500 - 1100 NTU: ± 5 % della misura
Materiale guscio	ABS
Dimensioni	190 x 110 x 55 mm
Peso	ca. 0,4 Kg
Condizioni di lavoro	30... 90% RH e tra 5...40 °C
Codice	**82660303**

Turbidimetro per misure in loco rapide e accurate.
La risoluzione di 0,01 NTU lo rende **adatto a molteplici applicazioni, dall'acqua potabile alle acque reflue.**

È in grado di misurare sia campioni di acqua colorata che incolore, grazie alla luce ad infrarossi.

La luce viene diffusa con un angolo a 90°, secondo la **norma EN ISO 7027** .

È possibile inoltre **trasferire al PC le misure** tramite l'interfaccia USB.

ACCESSORI

Provette	4 provette con tappo avvitabile nero (h 55 mm, ø 24 mm)
Codice	**81976503**
Standard	Set da 4 standard secondari: <0,1 / 20 / 200 / 800 NTU
Codice	**81941503**

Forniti in valigia con batteria 9V, 2 provette da 24 mm con tappo, 4 standard di calibrazione, cacciavite, cavo USB, garanzia, certificato di conformità e manuale d'uso.

ACCESSORI

RICAMBI per fotometri (tutti i modelli)

Modello fotometro		codice
12 PROVETTE	h 48 mm, ø 24 mm, con tappo avvitabile.	81976203
3 PROVETTE	h 48 mm, ø 24 mm, con tappo avvitabile.	81976213
5 PROVETTE	h 90 mm, ø 16 mm, con tappo avvitabile.	81976603
ADATTATORE	Per provette ø 16 mm, per MULTIDIRECT.	81980103
PESTELLO		86410933

KIT STANDARD di riferimento MD 110 / MD 100

Nome	Descrizione	codice
pH	Standard: pH 7,45	82756703
CLORO	Standard: 0 Cl_2, 0,2 mg/l Cl_2 e 1 mg/l Cl_2	82756503
CLORO	Standard: 0 Cl_2, 0,5 mg/l Cl_2 e 2 mg/l Cl_2	82756553
CLORO	Standard: 0 Cl_2, 1 mg/l Cl_2 e 4 mg/l Cl_2	82756563
CLORO PP	Standard: 0 Cl_2, 0,2 mg/l Cl_2 e 1 mg/l Cl_2	82756603

KIT STANDARD di riferimento MD 50

Nome	Descrizione	codice
CLORO	Standard: 0 Cl_2, 0,2 mg/l Cl_2 e 1 mg/l Cl_2	82756203
CLORO	Standard: 0 Cl_2, 0,5 mg/l Cl_2 e 2 mg/l Cl_2	82756213
CLORO	Standard: 0 Cl_2, 1 mg/l Cl_2 e 4 mg/l Cl_2	82756223

KIT STANDARD di riferimento MD 150

Nome	Descrizione	codice
CLORO	Standard: 0 Cl_2, 0,2 mg/l Cl_2 e 1 mg/l Cl_2	82756303
CLORO	Standard: 0 Cl_2, 0,5 mg/l Cl_2 e 2 mg/l Cl_2	82756313
CLORO	Standard: 0 Cl_2, 1 mg/l Cl_2 e 4 mg/l Cl_2	82756323

SOLUZIONI STANDARD DI VERIFICA METODO

Nome	Valore	Volume	codice
AMMONIO	1,3 mg/l NH_4 - 1,0 mg/l N	20 ml	84208003
AMMONIO	5,2 mg/l NH_4 - 4,0 mg/l N	15 ml	84208013
AMMONIO	26 mg/l NH_4 - 20 mg/l N	5 ml	84208023
FLUORURI	1 mg/l F^-	30 ml	82056303
FOSFATI	4,6 mg/l PO_4 - 1,5 mg/l P	50 ml	84208083
FOSFATI	20 mg/l PO_4 - 6,5 mg/l P	40 ml	84208093
NITRATI	40 mg/l NO_3 - 9 mg/l N	12,5 ml	84208063
NITRITI	5 mg/l NO_2 - 1,5 mg/l N	7,5 ml	84208073

KIT VERIFICA LUNGHEZZE D'ONDA

0 / 430 / 530 / 560 / 580 /610 e 660 nm

Modello fotometro	codice
MULTIDIRECT	82156503
MD 610	82156403
MD 110 / MD 100	82156703
MD 50 / MD 150	82157003

STANDARD TORBIDITÀ

con CoA del Produttore ISO 17025

Valore	codice confezione 100 ml	codice confezione 500 ml
0,0 NTU	13000103	13000113
0,1 NTU	13001123	13000003
0,2 NTU	13001133	13000123
0,5 NTU	13001003	13000013
1 NTU	13001033	13000133
2 NTU	13001143	13000143
5 NTU	13001043	13000023
10 NTU	13001013	13000033
20 NTU	13001153	13000153
40 NTU	13001023	13000063
50 NTU	13001053	13000043
60 NTU	13001063	13000053
100 NTU	13001073	13000163
200NTU	13001083	13000073
400 NTU	13001113	13000083
500 NTU	13001093	13000173
800 NTU	13001103	13000093
4000 NTU	13001213	13000183

KIT STANDARD Turbidimetri

Nome	Descrizione	codice
WL	Set da 3 standard secondari (ricambio): 0,02 / 10 / 1000 NTU per TB 250 WL	81942803
IR	Set da 4 standard secondari (ricambio): 0,1 / 20 / 200 / 800 NTU per TB 211 IR	81941503

SCUBA 3s
TESTER PER PISCINE

- Ideale per controllare l'acqua di piscina - Trasmissione dati NFC
- Analisi di Cloro (lib e tot) - Br - pH - Cya - Alcalinità
- Analisi aggiuntive quali Durezza calcio, Fosfati, Ossigeno attivo e Rame
- Memoria interna 100 misurazioni
- Grado IP67



SPECIFICHE TECNICHE

Display	LCD
Ottica	LED a luce bianca, sensore ottico multicanale con diffusore
Condizioni di lavoro	30...95% RH e tra 5...50 °C
Auto Off	Si
Alimentazione	2 batterie (AA) circa 5000 misurazioni (senza retroilluminazione)
Dimensioni	70 x 45 x 145 mm
Peso	ca. 165 g
Codice	**82161003**

Fornito in contenitore di plastica robusta, 20 DPD No.1, 20 Rosso Fenolo, 10 DPD No.3, 10 CyA-Test e 10 Alka-M (Reagenti in pastiglie), 10 Ca-H No.1, 10 Ca-H No.2, 2 batterie AA e istruzioni per l'uso.

REATTIVI SCUBA II E 3s

Nome	Descrizione	codice
KIT REAGENTI	20 DPD No.1, 20 Rosso Fenolo, 10 DPD No.3, 10 CyA-Test e 10 Alka-M	85256003
CLORO LIBERO	DPD 1 - confezione da 100 compresse	85110603
CLORO TOTALE	DPD 3 - confezione da 100 compresse	85110803
ACIDO CIANURICO	ACIDO CIANURICO - confezione da 100 compresse	85113203
ALCALINITÀ	ALCALINITÀ (-m) - confezione da 100 compresse	85132103
pH	ROSSO FENOLO - confezione da 100 compresse	85117703
Reattivi utilizzabili solo su Scuba 3s		
DUREZZA CALCIO	Combipack DUREZZA CALCIO No.1 / No.2	85177613
RAME	RAME No.1 -confezione da 100 compresse	85133503
OSSIGENO ATTIVO	DPD 4 - confezione da 100 compresse	85112203
FOSFATI LR T	Confezione da 100 compresse	85176513